



UF0681: Valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias.

Sku: PA_UF0681

Horas: 50

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Identificar las características de la asistencia prehospitalaria, para entender el ámbito de actuación profesional.
- Identificar la forma, estructura y función de las áreas topográficas de mayor interés sanitario en la valoración y aplicación de procedimientos sanitarios de urgencias.
- Aplicar técnicas de valoración inicial al paciente, que permitan detectar signos de gravedad y aplicar procedimientos de soporte vital inmediatos.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Asistencia prehospitalaria en urgencias o emergencias sanitarias.**
 - Epidemiología de la asistencia prehospitalaria.
 - Cadena de la supervivencia.
 - Decálogo prehospitalario.
 - Fases.
 - Urgencia y emergencia sanitaria.
 - Concepto.
 - Sistema integral de urgencias y emergencias.
 - Concepto.
 - Elementos.
- **Unidad 2. Bases anatómicas y funcionales de los principales órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano, aplicados a la valoración inicial del paciente en situación de urgencia o emergencia sanitaria.**
 - Fundamentos de topografía anatómica.
 - Localización. Planos, ejes y regiones anatómicas. Terminología de posición de dirección.
 - Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano.

- Aparato respiratorio.
- Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático.
- Aparato digestivo y glándulas anejas.
- Sistema nervioso.
- Aparato locomotor. Huesos, músculos y articulaciones.
- Sistema endocrino.
- Sistema urogenital.
- Sistema tegumentario y anejos cutáneos.
- Órganos de los sentidos.
- Patologías más frecuentes que requieren tratamiento de urgencias.
- Conceptos de salud y enfermedad.
- Semiología clínica: síntomas y signos de enfermedad.
- Manifestaciones clínicas, signos y síntomas básicos en atención urgente:
 - Fisiopatología del sistema cardiocirculatorio.
 - Fisiopatología del aparato respiratorio.
 - Fisiopatología del aparato digestivo.
 - Fisiopatología del sistema nervioso.
 - Fisiología del sistema nervioso.
 - Fisiopatología del sistema genito urinario.
 - Fisiopatología del sistema endocrino.
 - Fisiopatología del sistema inmunitario.
 - Connotaciones especiales de la fisiopatología general del niño, anciano y gestante.
- **Unidad 3. Diagnóstico inicial del paciente en situación de emergencia sanitaria.**
 - Constantes vitales.
 - Determinación de la frecuencia respiratoria.
 - Determinación de la frecuencia cardíaca.
 - Determinación de la temperatura corporal.
 - Determinación de la pulsioximetría.
 - Determinación de la presión arterial.
 - Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante.
 - Signos de gravedad.
 - Concepto.
 - Valoración primaria
 - Valoración secundaria
 - Valoración del estado neurológico.
 - Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow.
 - Tamaño pupilar y reflejo fotomotor.
 - Detección de movimientos anormales.
 - Valoración de la permeabilidad de la vía aérea.
 - Obstrucción parcial
 - Obstrucción total
 - Valoración de la ventilación.
 - Frecuencia respiratoria
 - Ritmo respiratorio

- Esfuerzo respiratorio
- Respiración paradójica
- Deformidad torácica
- Otros signos de hipoxia
- Valoración de la circulación.
- Frecuencia cardíaca
- Ritmo cardíaco
- Presión arterial
- Signos de hipoperfusión
- Valoración inicial del paciente pediátrico.
- Valoración especial del anciano.
- Valoración especial de la gestante.